

## Sika® Mix Plus

Воздухововлекающая и стабилизирующая добавка для строительных растворов бетонов

### Описание материала

Воздухововлекающая и стабилизирующая добавка для строительных растворов и бетонов.

### Применение

Добавка Sika® Mix Plus является активно действующим средством для воздухововлечения, стабилизации и образования мелких пор в структуре строительных растворов и бетонов. Добавка Sika® Mix Plus рекомендуется при производстве строительных растворов для всех кладочных и штукатурных работ, способствует увеличению их пластичности и удобообрабатываемости. Хорошо сохраняет консистенцию строительных растворов и подвижность бетонной смеси во время долгих перевозок или перерывов в работе.

### Характеристики/Преимущества

- Sika® Mix Plus формирует большое количество воздушных пор в структуре растворной смеси или бетонной смеси, во время ее приготовления.
- Сформировавшиеся во время перемешивания воздушные поры могут заменить наиболее мелкие частицы заполнителя в растворной или бетонной смеси, кроме того, улучшают ее пластичность и обрабатываемость.
- В затвердевшем растворе или бетоне образуются замкнутые микропоры, благодаря которым уменьшается проницаемость и водопоглощение материала.
- Предотвращает появление усадочных трещин и высолов на поверхности затвердевших растворов или бетонов, не вызывает коррозию арматуры
- Обеспечивает увеличение морозостойкости затвердевшего раствора или бетона, так как большое количество микропор обеспечивает компенсирование, возникающих при замерзании воды напряжений.

### Испытания

#### Тесты/ Стандарты

Изготовление добавки Sika® Mix Plus проходит тщательный контроль качества производителя: Sika GmbH (сертификат ISO 9001), а также независимый контроль FMPA Bauwesen, Otto-Graf-Institut, Stuttgart.

Одобрено IBDiM № AT/2002-04-0105.

### Техническое описание

#### Вид

#### Состояние/ Цвет

Темно-коричневая жидкость.

#### Упаковка

Пластиковые канистры	1, 5 и 30 л
Стальные бочки	220 кг нетто
Контейнеры	1000 кг

#### Хранение

Construction



АКС-ЮГ СИСТЕМА

+38 063 797 28 13,

+38 056 373 25 15,

<http://systema.dp.ua> +38 056 373 25 35.

<b>Условия и срок хранения</b>	Предохранять от мороза, прямых солнечных лучей и смешивания с другими продуктами, хранить в плотно закрытой таре. Для перевозки использовать чистые емкости. В случае долгого хранения на одном месте, продукт необходимо перемешать перед использованием. Срок годности 12 месяцев от даты выпуска.
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Основа</b>	Тензины (анионоидное поверхностно-активное средство).
<b>Плотность</b>	1,02±0,2 кг/дм <sup>3</sup>
<b>Содержание хлоридов ≤ 0,1%</b>	
<b>Информация о системе</b>	
<b>Температура эксплуатации</b>	От +1 °С
<b>Нанесение</b>	
<b>Расход/ Дозировка</b>	Дозировка зависит от рекомендованного содержания воздушных пор в бетонной смеси: от 75 до 150 мл / 50 кг цемента (0,05 - 0,20 % от массы цемента).
<b>Приготовление растворной или бетонной смеси</b>	Смешайте заполнители, цемент и воду добавьте отмеренное количество добавки и перемешайте до получения однородной консистенции. Во время приготовления бетонной смеси, Sika® Mix Plus необходимо добавлять с водой затворения. Допускается также добавление в уже готовую смесь в конце процесса перемешивания. Нельзя добавлять Sika® Mix Plus к сухим составляющим! Формирование воздушных пор зависит от многих факторов (состав смеси, температура, время и способ смешивания). Содержание воздуха зависит также от способа доставки, подачи и уплотнения смеси. Sika® Mix Plus рекомендуется использовать с добавками фирмы Sika®.
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
<b>Юридические указания</b>	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

АКС-ЮГ СИСТЕМА

+38 063 797 28 13,

+38 056 373 25 15,

<http://systema.dp.ua> +38 056 373 25 35.

Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

